Inde	ex c	of C	lai	ms



Application/Control No.

10/522,852

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HA ET AL.

Art Unit

Timothy J. Kugel

1712

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date					Claim Da					Date								
		 	_	_	г-		ĭ	Γ.	Γ.			Cic		-	Т			741	\Box	-
Final	Original	5/23/07		-								Final	Original							
	1	√		_	_	<u> </u>				-			51		一	_				_
	2	√				-				-			52		T					-
	3	7		\vdash	\vdash	\vdash	_			-			53	\neg	\dashv	一		_	\Box	-
 	4	√		\vdash	┢	-		H					54	-					\vdash	-
	5	<u> </u>		├─	\vdash	┢	┝	-	-	_			55		\dashv	\dashv		-	\vdash	-
\vdash	6			\vdash		\vdash	\vdash						56	-	\dashv	\dashv		-	Н	-
\vdash	7	H		-	\vdash		-		-	-			57	-	-			-	\vdash	-
-	8	-	-	-	-	┢╌	-	-		-			58	-	-	-		-	\vdash	-
	9	\vdash	 	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash			59	-	-	-	_	_	\vdash	-
 	10	\vdash	-	-	┢	┢	┝	-	-	-			60	\vdash	-	-			\vdash	-
	11	-	-	-	├	-			-				61	-	\dashv		-	_	\vdash	-
	12	-	-	-		┢	-	<u> </u>	┢	_			62	\vdash	\dashv	-	-	_	┝╾┼	-
	13			-	-	-		-	-	_			63	\vdash	\dashv	-			-	-
	14	-	H	-	┢	⊢	├	_	┢	<u> </u>			64	- 		-	_	_	┝	-
	15	 	 	-	⊢	├	 			-			65	\dashv	\dashv	-	\vdash	_	\vdash	-
<u> </u>		⊢	-	├-	├	⊢	┝	_	├	_					-	-	\vdash	_	\vdash	-
	16	<u> </u>	<u> </u>	 	├	-		-	⊢				66	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	-
	17	-		-	-	-			-				67	\dashv	\dashv	-	\vdash	_	\vdash	-
	18	<u> </u>	<u> </u>		⊢	 	 	<u> </u>	<u> </u>				68	-	\dashv	_	_		$\vdash \vdash$	-
<u></u>	19	<u> </u>		-	-	<u> </u>	_		_				69			_	_			_
	20		<u> </u>	-		_	-	_					70				_			_
	21	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>			71	\dashv	\dashv	_		_	\vdash	_
	22		_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L	┞	_			72 73	\dashv	-	_			\sqcup	_
<u> </u>	23	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				73							_
<u> </u>	24	_			_	_	_		_				74	\vdash	\dashv	_			-	_
<u> </u>	25	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					75	\vdash	\dashv	_		_	\vdash	_
	26	_				_		_					76							_
<u> </u>	27	_	_	_	 	_	<u> </u>	_	_	_			77				_	_		_
ļ	28	_	_	\vdash	<u> </u>	⊢	-		<u> </u>				78	\vdash	\dashv	_	_		\vdash	_
	29	_		_	<u> </u>	_		_	<u> </u>				79	-		_	_	_		_
ļ	30	-	-	ļ	ļ	_	_		_	ļ			80	\vdash						_
-	31	_	_	_	_	_	-	_	_	_	ŀ		81	\rightarrow	_	_		_		_
	32		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ		82				_	_	\vdash	_
	33	_	ļ	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	_	ļ	_			83		-		_	_	\sqcup	_
<u> </u>	34	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			84	\sqcup	_		\vdash		\sqcup	_
	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>			85	\sqcup	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_
	36	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86	\sqcup	_		Ш	_	Ш	_
	37	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			87	\sqcup	_	_	Ш	_	Ш	_
	38	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			88	\sqcup	_	_	_	_	\sqcup	_
	39	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _			89	\sqcup	_	_		_	Ш	_
L	40		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ŀ		90	\sqcup	_	_	_		Ш	_
	41	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			91		_				Ц	
	42		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	_			92	\sqcup	_	_	Ш		Ш	_
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	_	<u> </u>	<u> </u>			93		_		ļ			_
	44	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	\sqcup	_		ļ	L		_
ļ	45		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			95	Щ	_	_	_	_	Ш	_
L	46	_		_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			96	\sqcup	_		\blacksquare	_	Щ	-
<u></u>	47	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>		<u> </u>				97	Щ	_		Щ	<u> </u>	Щ	_
	48	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			98	Щ				L	$\sqcup \downarrow$	_
<u></u>	49			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			99	\sqcup	_		_		Ш	_
L	50	<u></u>	<u> </u>		L	<u> </u>		<u></u>	L_	<u> </u>	!		100		[L_	Ш	_

	im	Date											
Final	Original												
	51												
	52 53												
	53												
	54												
	55 56												
	56												
	57												
	58			_									
ļ	59												
	60					_	_	_					
<u> </u>	61 62					_				_			
<u> </u>	62	_							_				
ļ	63	_		_		_	_	_					
<u> </u>	64					_		<u>. </u>		_			
ļ	65		_		_	_	_		_				
-	66 67		L			<u> </u>	_						
<u> </u>	67		\vdash			L		_		_			
	68		_	_	_	_	-	_		_			
	69				_	<u> </u>	_	_		_			
	70 71							-		_			
-	72	_	\vdash	_		├	-	\vdash	_	_			
\vdash	72 73	_		_		 	-						
	74		_		_	 		_					
	75	_	\vdash	-		┢	-		_				
-	76					\vdash				-			
-	77					-		-		-			
	77 78					\vdash	_						
	79					\vdash		\vdash					
	80	_							_				
	81			_		<u> </u>				_			
	82												
	83					Г							
	84												
	85												
	86												
	87												
	88												
	89												
	90												
	91	L.		<u> </u>	Ш								
	92		Ш	<u> </u>			Щ			_			
	93		Ш	<u> </u>	ļ	ļ		L	Ш	_			
	94	_		<u> </u>	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	L	_			
	95	_	\sqsubseteq	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.			
	96		Н	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	<u>_</u>			
	97	-	H	<u> </u>	•	\vdash	\vdash		<u> </u>	-			
	98 99	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	_	-		 -	_			
-	100	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-	H	<u> </u>	-				

Cla	aim		Date									
	l .								Г			
न	Original											
Final	<u>.</u>											
-	O											
	101	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash		
	101 102	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-			
<u> </u>	102	-			-	-	-		├	\vdash		
	103	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	-			
<u> </u>	104	_		<u> </u>	\vdash	Ш		-				
	105	_		_			-			Ш		
	106						_			\Box		
	107									Ш		
	108	_								Ш		
	109											
	110											
	111			L								
	112											
	113			<u> </u>								
	112 113 114									П		
	115			Г				П	\vdash	П		
	116	Ι	\vdash	\vdash		—		<u> </u>	\vdash	\vdash		
	117		_		\vdash		Н	Н	\vdash	Н		
 	118				 	- -	-	\vdash	\vdash	Н		
H-	110	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 		\vdash		
-	120	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$		
<u> </u>	120	-	_	├	┝	_	-	-	-			
ļ	120 121 122	-	_	 	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	┝	Н		
<u> </u>	122	_	_	<u> </u>	H			\vdash	<u> </u>	Ш		
ļ	123 124	L	_	<u> </u>		_	_					
	124	_		L	_					Ш		
	125			_								
	126 127		_		_			_		Ш		
	127			_								
	128					<u> </u>	L.,			Ш		
	128 129											
	130											
	131		Г									
	131 132								\vdash	Н		
	133	\vdash			\vdash				_	\vdash		
	134			\vdash	\vdash	Н				\vdash		
—	134 135	Ι	Ι-	┢═	 	-		\vdash	\vdash	\vdash		
<u> </u>	136	-	-	 	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		
<u> </u>	127		-	-	-	\vdash			\vdash	\vdash		
	137 138		-	 ∸	-	-	H	\vdash	\vdash	Н		
	138	-	-	├	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	Н		
<u> </u>	139	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш		
⊢	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	141	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц		
<u></u>	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Ш		
<u></u>	143		_		<u> </u>		L.	L_	_	Ш		
<u></u>	144	_	<u> </u>	_	匚	<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш		
	145		L		L		L					
	146						L					
	147											
	148								Γ			
	149									М		
	150	 	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	T	Н		
	<u></u>			L								